

27. Россия. Энциклопедический словарь. – Л., 1991.
28. Сведения о деятельности почтовых, почтово-телеграфных учреждений Пермской губернии, числе почтовых станций и валовом почтово-телеграфном доходе за 1895 г. // Адрес-календарь и Памятная книжка Пермской губернии на 1897 год. – Пермь, 1897.
29. Сведения об Уральской железной дороге в 1890 г. Распределение движения грузов по наименованиям // Памятная книжка и адрес-календарь Пермской губернии на 1892 г. – Пермь, 1891.
30. Сосчитано по: Почта // Энциклопедический словарь. – СПб. : Изд. Ф.А. Брокгауз, И.А. Эфрон. – 1898. – Т. 48. – С. 803.
31. Список почтовых ящиков, размещенных по г. Перми // Адрес-календарь и справочная книжка Пермской губернии на 1912 г. – Пермь, 1911.
32. Указатель статей Устава Почтового, измененных, дополненных, замененных, исключенных или отмененных // Продолжение Свода законов Российской империи, издания 1893 года. – СПб., 1893.
33. Устав почтовый // Свод законов Российской империи, издания 1857 г. Т. XII. Ч. I: Уставы путей сообщения, почтовый, телеграфический, строительный и пожарный. – СПб., 1857.
34. Цит. по: Рейтблат А.И. От Бовы к Бальмонту: очерки по истории чтения в России во второй половине XIX века / А.И. Рейтблат. – М., 1991. – С. 34–35.
35. Электронная библиотека [Электронный ресурс] // Режим доступа: http://www.gumfak.ru/econom_html/organiz/org23.shtml.
36. Электронный Сводный каталог русской книги XIX в. (1826–1917) [Электронный ресурс] / РГБ, РНБ, Корпорация «Электронный архив». – М., 2003.

Ю.И. Голосов, Г.А. Брагина, Л.П. Павлов
ЦИТиС, Москва

Информационные ресурсы ВНТИЦ для научных библиотек и высшей школы

В современном мире информационный ресурс в сфере науки и техники рассматривается как важнейшая стратегическая основа инновационного развития. В развитых странах постиндустриальное общество характеризуется как «общество знаний», которое способно поддерживать устойчивую эффективную экономику, основанную на внедрении инноваций и известную как «экономика знаний». Так как знание есть освоенная научная и техническая информация (НТИ), то очевидна и важнейшая роль источников НТИ и их депозитариев как хранителей и распространителей НТИ.

Следует отметить, что выдающиеся успехи, достигнутые советской наукой и техникой в конце 50-х – начале 60-х годов прошлого века, особенно в областях ракетостроения, атомного машиностроения и освоения космического пространства, стали предметом пристального внимания и анализа в США, при этом ведущие специалисты и аналитики США объясняли причины такого успеха наличием в СССР эффективных систем научно-технической информации и образования.

Эффективность постановки дела в области НТИ в СССР в значительной мере определялась действующей Государственной системой научно-технической информации (ГСНТИ), объединявшей усилия многих центральных и региональных центров НТИ и библиотек.

Однако в 1990-е гг. ГСНТИ оказалась на грани распада, и только принятое 27 июля 1997 г. постановление Правительства Российской Федерации № 950, утвердившее «Поло-

жение о Государственной системе научно-технической информации», восстановило ГСНТИ, по крайней мере юридически.

Всероссийский научно-технический информационный центр (ВНТИЦ) является одной из ведущих организаций ГАСНТИ и осуществляет формирование и поддержку национального библиотечно-информационного фонда Российской Федерации в части открытых неопубликованных источников научной и технической информации (отчетов о научных исследованиях, кандидатских и докторских диссертаций, описаний алгоритмов и программ). Центр выполняет функции по комплектованию обязательного экземпляра, его государственной регистрации и учету, выпуску информационных изданий о нем, обеспечению его сохранности и использования.

По сравнению с традиционными изданиями непубликуемые источники обладают, по крайней мере, двумя несомненными преимуществами:

- высокой информативностью и оперативностью донесения сведений о результатах исследований и разработок до научной общественности по сравнению с традиционными печатными изданиями, особенно, когда портфель редакций формируется за многие месяцы до выхода публикаций из печати;
- только одна четверть информации, содержащейся в отчетах о научных исследованиях и опытно-конструкторских разработках (НИОКР) и диссертациях, по оценкам экспертов, впоследствии находит отражение в научно-технической литературе.

К известным негативным характеристикам непубликуемых документов всегда относилась их труднодоступность, связанная прежде всего с нетиражируемостью таких документов. Для преодоления этого отрицательного свойства и максимального использования положительных характеристик непубликуемых источников во ВНТИЦ создана система электронного документооборота, которая позволяет создавать и поддерживать полный информационный ресурс по всем видам документов и обеспечивать эффективный доступ к этому ресурсу.

В настоящее время фонд ВНТИЦ содержит более 7 млн. документов, охватывающих все области знаний. Ежегодные поступления составляют более 50 тыс. регистрационных и информационных (вторичных) документов и около 10 млн. страниц полнотекстовых отчетов о НИР и диссертаций (первичных документов). Политематичность фонда позволяет получать полную картину состояния научных исследований и разработок в стране, выполнять кроссдисциплинарные исследования и запросы, формировать справочники персоналий и организаций и словари русскоязычной научно-технической лексики по всем научным дисциплинам.

ВНТИЦ выполняет двойную функцию – собирателя (хранителя) и распространителя информации о достижениях отечественной науки и высшей школы. Информационная система ВНТИЦ также обеспечивает следующие основные функции:

- государственную регистрацию начинаемых НИОКР, финансируемых из государственного бюджета, с обеспечением их контроля и обязательной регистрации;
- учет отчетов по НИОКР, диссертаций, алгоритмов, программ и других видов первичных документов (например, результатов реализации государственных научных программ);
- организацию, хранение и ведение Всероссийского фонда первичных и вторичных документов (ВФД) без ограничения глубины ретроспективы с возможностью справочно-информационного и библиографического поиска;
- подготовку и выпуск реферативных и проблемно-ориентированных изданий, отражающих текущие поступления документов и снабженных различными видами указателей, включая кумулятивные;
- подготовку и выпуск на базе ВФД различных видов справочных изданий (справочников организаций, персоналий и т.п.);

- изготовление по заказам копий первоисточников на различных носителях информации (бумаге, микрофишах, машиночитаемых носителях);
- ретроспективный поиск документов и сведений о НИОКР по произвольным комбинациям реквизитов и ключевых слов;
- подготовку и распространение тематических и проблемно-ориентированных баз данных с различной глубиной ретроспективы на машиночитаемых носителях;
- аналитическую обработку поступающих документов, включая выявление наиболее значимых документов и выпуск обзоров по важнейшим научным проблемам;
- подготовку статистической информации о научных исследованиях и разработках, организациях-исполнителях, пользователях и т.д.;
- обеспечение онлайн-доступа к БД ВИНТИ (Всероссийского института научной и технической информации);
- интеграцию с глобальной информационной сетью Интернет и другими информационными сетями.

В заключение следует отметить, что накапливаемый информационный ресурс ВНИИ, инвентаризированный и каталогизированный с помощью действующей системы госрегистрации и учета, является единственным в стране.

КАТАЛОГИЗАЦИЯ

М.А. Акоев, О.М. Бычкова
ЗНБ УГТУ-УПИ, Екатеринбург

Электронный каталог как единая точка доступа к информационным ресурсам университета

Одной из основных задач миссии современной вузовской библиотеки является предоставление оперативного доступа ко всем видам информации, повышение эффективности использования потенциала документного фонда. Вузовские библиотеки за годы своего существования собрали фонды, которые отвечают нуждам учебного и научного процессов вузов. Система традиционных каталогов, имеющаяся в каждой библиотеке, раскрывает для читателей все многообразие документных фондов. Поэтому закономерно, что автоматизация библиотек начиналась в большинстве своем с создания электронных каталогов (ЭК), различных баз данных (БД). Следующим этапом стала реализация проектов ретроввода, так как только при полном отражении фонда в электронном каталоге возможно наиболее эффективное использование потенциала документного фонда библиотеки. Опыт показал, что без полного электронного каталога невозможна полноценная автоматизация процессов обслуживания читателей.

Электронный каталог, несомненно, удобней и проще в использовании, но если он не соответствует фонду на 100%, это приводит к неполному использованию имеющихся ресурсов, дополнительной нагрузке на МБА, неудовлетворенности читателей и невозможности оценить полноту и адекватность тематических коллекций фонда библиотеки задачам вуза. Помимо удобства и простоты ЭК не требует большого пространства, громоздкого оборудования и привязанности к определенному месту как, например, традиционные каталоги. Исходя из отчетов библиотек Уральского региона, можно констатировать, что в большинстве библиотек задача полного отражения фонда в ЭК пока не решена.